## Index of Claims

Application/Control No.

10/828,699 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEVES ET AL.

ANDREW M. GILBERT

Art Unit

3767

		<b>√</b>	Rejected						_		(Т	Through numeral) Cancelled							N	N	on	-EI	lec	ted		A	Appeal							
		=	A	llo	we	d			÷			Re	stri	te	d				ı	lr	nte	rfe	rei	nce		0		Ob	ojec	tec	t			
Cla	aim		_	_		Date	е —		_			Cla	im		_	_		Date	9	_	_	_	]	CI	aim			_	D	ate	_	_	_	-
700	nal	90/	. 20	707	88							-	nal											-	lal			T	T	T	I		T	
Final	Original	10/26/06	5/3/07	10/22/07	6/25/08							Final	Original											Final	Original									
	1	4	-	-	-	Н	Н	Н	Н	Н			51	Н	Н	Н	Н		Н	_	Н		l		101	Н	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	-
	2	٧	Ξ	Ξ	Ξ					П			52						П				1		102			1		I		$\exists$	$\Box$	Ξ
	3	٧	Ξ	Ξ	Ξ	Ш	ш	Ш	ш	ш			53	$\vdash$	_	╙	Ш	_	ш	_	Ш		Į	_	103	Ш	Ц	4	_	4	4	4	_	_
	4	V	V	4	V	Ш	Ш	Ш	Ш	ш			54	╙	_	╙	Ш		ш	_	Ш		Į	<u> </u>	104	Ш	Н	4	4	4	4	4	4	_
	5	V	-	-	÷	Н	Н	Н	Н	Н		_	55 56	H	Н	⊢	Н	_	Н	$\dashv$	Н	_		⊢	105 106	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	7	v	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н			57	Н	Н	⊢	Н	_	Н	$\dashv$	Н	_	ł	$\vdash$	107	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	8	v	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н			58	Н	Н	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	Н		ł	$\vdash$	108	Н	$\forall$	+	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	-
	9	V	-	-	-	П	П	П	Т	П			59	Н		Н	П		Н	$\neg$	П		i		109		$\neg$	7	$\top$	十	7	_	$^{+}$	-
	10	V	-	-	-	П	Г	П	Г	П			60		Г		П		П	T			1		110		$\Box$	1	1	T	1	1	T	-
	11	٧	-		-								61										]		111					T			T	_
	12	V	-		-								62										]		112			_		T			I	
	13	V	-	-	Ŀ		Ш	Ш	Ш				63	_		_			Ш	_			Į		113		Ц	_	1	_	_	_	_	
	14	٧	-	-	-	Ш	ш	Ш	Ш	ш			64	_	_	╙	Ш	_	ш	_	ш	_	Į	⊢	114	ш	_	4	4	4	4	4	4	_
_	15	٧	٧	V	V	Н	Н	Н	⊢	Н		$\vdash$	65	⊢	⊢	⊢	Н	_	Н	$\dashv$	Н	_	Į.	⊢	115		-	4	+	+	4	+	+	_
_	16	٧	-	-	·	Н	Н	Н	Н	Н			66	H	_	⊢	Н		Н	$\dashv$	Н	_	Į.	_	116		-	4	+	+	4	4	+	_
_	17	V	-	-	-	Н	Н	Н	Н	Н			67	⊢	Н	⊢	Н	_	Н	$\dashv$	Н	_		_	117	Н	+	+	+	+	+	+	+	
_	18	V	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	68 69	⊢	Н	⊢	Н	-	Н	$\dashv$	Н	_	ł	$\vdash$	118	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
_	20	v	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н			70	Н	⊢	⊢	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	1	$\vdash$	120	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
_	21	v	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н			71	Н	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	1	-	121	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
_	22	v	÷	÷	÷	Н	Н	Н	Н	Н			72	Н	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	ł	$\vdash$	122	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	23	V	-	-	-	Н		Н	Н	Н			73	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	Н		1		123	Н	+	+	+	+	+	_	+	-
	24	V	-	-	-	П	Н	П	Т	П			74	Н	Т	Н	П		П	$\neg$	П		1		124	П	$\top$	7	$\top$	$^{+}$	7	_	$^{+}$	-
	25		N	N	-	П	П	П	Т	П			75	г		т	П		П	$\neg$	П		1		125	П	$\neg$	7	$\dashv$	$^{+}$	7	_	十	-
	26				П	П	П	П	П				76			Г	П		П	$\neg$			1		126		П	T	$\neg$	T	7	$\neg$	十	_
	27					П							77										1		127			T	$\neg$	Т	T		Т	_
	28												78										]		128				$\Box$	Т			$\Box$	_
	29												79										]		129			_	$\perp$	$\perp$		$\perp$		
_	30	L	ш		ш	Ш	ш	Ш	ш	Ц		ш	80	L	L	L	Ц		Ш	_	Ц		l	<u> </u>	130	Ш	Ц	1	4	4	_	1	4	_
	31	<b>—</b>	Н	_	Н	Н	⊢	Н	⊢	Н		$\vdash$	81	L	⊢	⊢	Н	_	Н	_	Ш	_	l	<u> </u>	131	ш	$\dashv$	4	-	+	4	4	+	_
	32	⊢	Н	<b>—</b>	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	82 83	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	Н	$\dashv$	Н	-	1	⊢	132	$\vdash$	+	+	+	+	4	+	+	_
_	33	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	83	H	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	-	1	$\vdash$	133 134	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	
_	35	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	85	H	⊢	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	36	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н		-	87	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	137	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	-
	38	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н			88	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	Н	1	$\vdash$	138	$\vdash$	$\forall$	+	$^{+}$	+	+	+	+	-
_	39	$\vdash$		Н	Н	Н	Т	П	┢	Н			89	1	1	1-	Н	-	Н	$\neg$	Н	Т	1	-	139	Н	$\top$	7	7	+	7	-	十	-
	40					П	П	П	Г	П			90	Г			П		П	$\neg$			ĺ		140		$\Box$	1	1	$\top$	1		十	-
_	41			Г	П		Г		Γ	П			91	Г	Г	Γ			П	$\exists$			1		141		$\Box$	T	丁	$\top$	T		T	-
Ξ	42	L					Г		Г				92	E	L	L							]		142			╛	┚	I		J	I	Ξ
	43						Γ						93	Г									Į		143		I	I	T	I	I	I	I	_
	44												94							$\Box$			Į		144		$\Box$	_[	T		I	$\perp$		_
	45												95	Ľ									Į		145			1	1	T	1	1	1	_
_	46	L	ш	Ľ	ш	Ш	ш	Ш	$\Box$	Ц			96	Ľ	Ľ	L	Ш	Ľ	Ш	_]	Ц	Ľ	l	<u> </u>	146	Ш	$\Box$	4	4	4	_	1	4	_
	47	_		_	ш	ш	$\vdash$	ш	$\vdash$	ш			97	_	_	_	Ш	_	Ш	_	ш	_	l	<u> </u>	147	$\perp$	ш	4	4	4	4	4	4	
	48	$\vdash$	Н	L	Н	ш	$\vdash$	ш	$\vdash$	Н		$\vdash$	98	L	⊢	$\vdash$	ш	_	ш	_	Ш	_	l	<u> </u>	148	$\vdash$	$\dashv$	4	$\perp$	+	4	+	+	_
_	49	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н			99	⊢	⊢	⊢	Н	-	Н	-	Н	-	1	<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	4	+	+	4	+	+	
	50												100				ш		ш				J		150		$\perp$					_1		